

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
18 décembre 2003 (18.12.2003)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
WO 03/104374 A1

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : C11D 3/37,  
C08G 83/00

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR03/01704

(22) Date de dépôt international : 6 juin 2003 (06.06.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
02/07139 11 juin 2002 (11.06.2002) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : RHO-  
DIA CHIMIE [FR/FR]; 26 quai Alphonse Le Gallo,  
F-92512 Boulogne-Billancourt Cedex (FR).

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,  
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,  
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,  
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,  
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,  
MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,  
SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,  
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,  
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet  
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK,  
TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,  
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : SASSI,  
Jean-François [FR/FR]; Le Bourg, F-42800 SAINT-RO-  
MAIN en JUAREZ (FR). HARRISON, Ian [GB/FR]; 69,  
avenue de Berteaux, F-78300 POISSY (FR). TOURAUD,  
Franck [FR/FR]; Hameau de Normandie, 23 rue de la  
Vallée, F-27200 VERNON (FR).

(74) Mandataires : FABRE, Madeleine-France etc.; RHO-  
DIA SERVICES, Direction de la Propriété Indust., 40, rue  
de la Haie-Coq, F-93306 Aubervilliers Cedex (FR).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des  
revendications, sera republiée si des modifications sont re-  
çues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-  
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et  
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de  
la Gazette du PCT.

(54) Title: COMPOSITION FOR TREATING TEXTILE FIBER ARTICLES COMPRISING A DENDRITIC POLYMER

(54) Titre : COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DES ARTICLES EN FIBRES TEXTILES COMPRENANT UN POLY-  
MERE DENDRITIQUE

(57) Abstract: The invention concerns a composition for treating textile fiber articles designed to be used for washing and/or rinsing,  
drying in a clothes drier or for ironing textile fiber articles comprising a dendritic polymer (in particular a hyperbranched polyamide).  
The invention also concerns the use, in a composition for treating textile fiber articles designed to be used for washing and/or rinsing,  
drying in a clothes drier or for ironing textile fiber articles, of a dendritic polymer (in particular a hyperbranched polyamide) as  
anti-wrinkling or ease-of-ironing agent).

(57) Abrégé : Composition de traitement des articles en fibres textiles destinée à être mise en oeuvre pour le lavage et/ou rinçage,  
séchage dans un sèche-linge ou repassage d'articles en fibres textiles comprenant un polymère dendritique (un polyamide hyperbran-  
ché notamment). Utilisation, dans une composition de traitement des articles en fibres textiles destinée à être mise en oeuvre pour le  
lavage et/ou rinçage, séchage dans un sèche-linge ou repassage d'articles en fibres textiles, d'un polymère dendritique (polyamide  
hyperbranché notamment) comme agent antifroissage (" anti-wrinkling ") ou d'aide au repassage (" ease-of-ironing ").

WO 03/104374 A1